

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1093 / 1554
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 1554
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	69	97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	94	0	83	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	77	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	0	79	-24	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	78	3.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	78	-1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	106	0	35
	mastitis	g	96	0	63	101	0	33
	ciste	g	91	0	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	103	0	33
	visina križa	g	110	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	101	0	33
	putice	g	110	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	104	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	75	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1093 / 1554
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 743 / 1554
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	97	0	32
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	87	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima